

FI-203 系列频率计转速表



FI-203 智能[频率转速表](#)的详细资料:

一、性能特点

主要特点: (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

- ◆采用当今最先进的 ATMEL 单片机作主机, 减少了外围部件, 提高了可靠性。
- ◆输入频率范围宽、多种信号方式都可以输入。
- ◆采用 WATCHDOG 电路、软件陷阱与冗余、掉电保护、数字滤波等技术, 注重现场容错能力, 使整机具有很强的抗干扰能力。

采用双四位 [LED](#) 数码显示, 同时显示测量值与报警点设定值。

二、主要技术指标

基本误差: $0.1\%FS \pm 1$ 个字

分辨率: 1、0.1 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

显示: 双四位 LED 数码管显示

输入信号: 方波, 正弦波, 三角波。 4-20Ma 0-20mA 0-10V 0-5V

频率范围: 0~20KHz 信号幅值: 50mV~24V

报警输出: 二限报警或四限报警, 每个输出根据需要可设定为上限报警、[下限报警](#)或禁止使用, 继电器输出触点容量 AC220V/3A 或 AC220V/1A。

变送输出: 4~20mA、0~10mA、1~5V、0~5V

通讯输出：隔离串行双向通讯接口 RS485/RS422/RS232/Modem

馈电输出：DC24V/30mA 或 DC12V 或 DC5V (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

电 源：开关电源 85~265VAC 功 耗：4W

环境温度：0~50℃ 环境湿度：<85%RH

面板尺寸：160mm×80mm、96mm×96mm、96mm×48mm、

48mm×96mm、72mm×72mm、48mm×48mm

三、型号说明

型 谱		说 明	
FI-203	(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)		智能数字显示调节仪
外型尺寸	A	横式 160×80×125 mm	
	A/S	竖式 80×160×125mm	
	B	方式 96×96×110 mm	
	C	横式 96×48×110 mm	
	C/S	竖式 48×96×110 mm	
	D	方式 72×72×110 mm	
报警输出	B□	B0 无报警, B1-B8, 1-8 个报警	
变送输出	X1	4-20mA 输出	
	X2	0-10/20mA 输出	
	X3	1-5V 输出	
	X4	0-5/10V 输出	
通讯输出	P	微型打印机	
	R	串行通讯 RS232	
	S	串行通讯 RS485	
变送器配电电源	V12	带 DC12V 馈电输出	
	V24	带 DC24V 馈电输出	
供电电源			220VAC 供电
			W DC24V 供电